

# 電子納品運用取扱事項（名古屋港管理組合）

## 【令和5年7月】

### 1 はじめに

本取扱事項は、名古屋港管理組合が発注する委託業務及び工事の電子納品を実施する際の取り扱いについてとりまとめたものである。

電子納品の実施にあたっては、「愛知県電子納品運用ガイドライン」（以下、県ガイドライン）を適用するが、名古屋港管理組合で独自に変更している部分もあるため、読み替え事項および適用事項について定めるものである。

### 2 読み替え事項

- (1) 県ガイドラインのうち「建設局、都市・交通局および建築局」、「監督員」、「専任監督員」、「主任監督員」と記載されているものについては、「名古屋港管理組合」、「監督職員」、「現場監督員」、「主任現場監督員」と読み替える。
- (2) 県ガイドラインのうち、出来形図及び完成図のファイル形式については「SXF (sfc または sfz)」を「SXF (sfc または sfz) 及び PDF」と読み替える。

### 3 適用事項

- (1) 以下のものについては適用外とする。
  - 電子納品活用システム
  - 電子成果品保管管理システム
  - 積算番号（管理番号）なお、積算番号については「参考資料1」によるものとする。
- (2) 「2-1 電子納品の対象業務及び工事」については、以下のとおりにする。

原則として、すべての業務委託及び工事を電子納品の対象とする。ただし、当面の間、受注者が電子納品できない場合は、監督職員と協議の上、従来どおりの写真帳による納品を可とする。
- (3) 「4-8 電子成果品の保管管理」については以下のとおりとする。
  - 電子媒体2部は発注課所で保管管理する。
  - 監督職員は、電子成果品のうち、完成図フォルダを名古屋港管理組合ファイルサーバの所定の場所にバックアップとして保存し（図-1参照）、完成図面の長期保存を図るものとする。
- (4) 出来形図及び完成図のファイル形式は SXF (sfc または sfz) 形式で提出することを原則とするが、監督職員が認める場合は、オリジナルデータ (DWG など) で提出してよいものとする。また、完成図は PDF 形式の図面もあわせて提出するものとする。
- (5) 完成図面については、参考資料2に留意して作成するものとする。
- (6) 事前協議及び確認は、参考資料3の「協議チェックシート」に基づき実施する。
- (7) 「電子メールを活用した情報共有実施要領」については従来通り適用する。

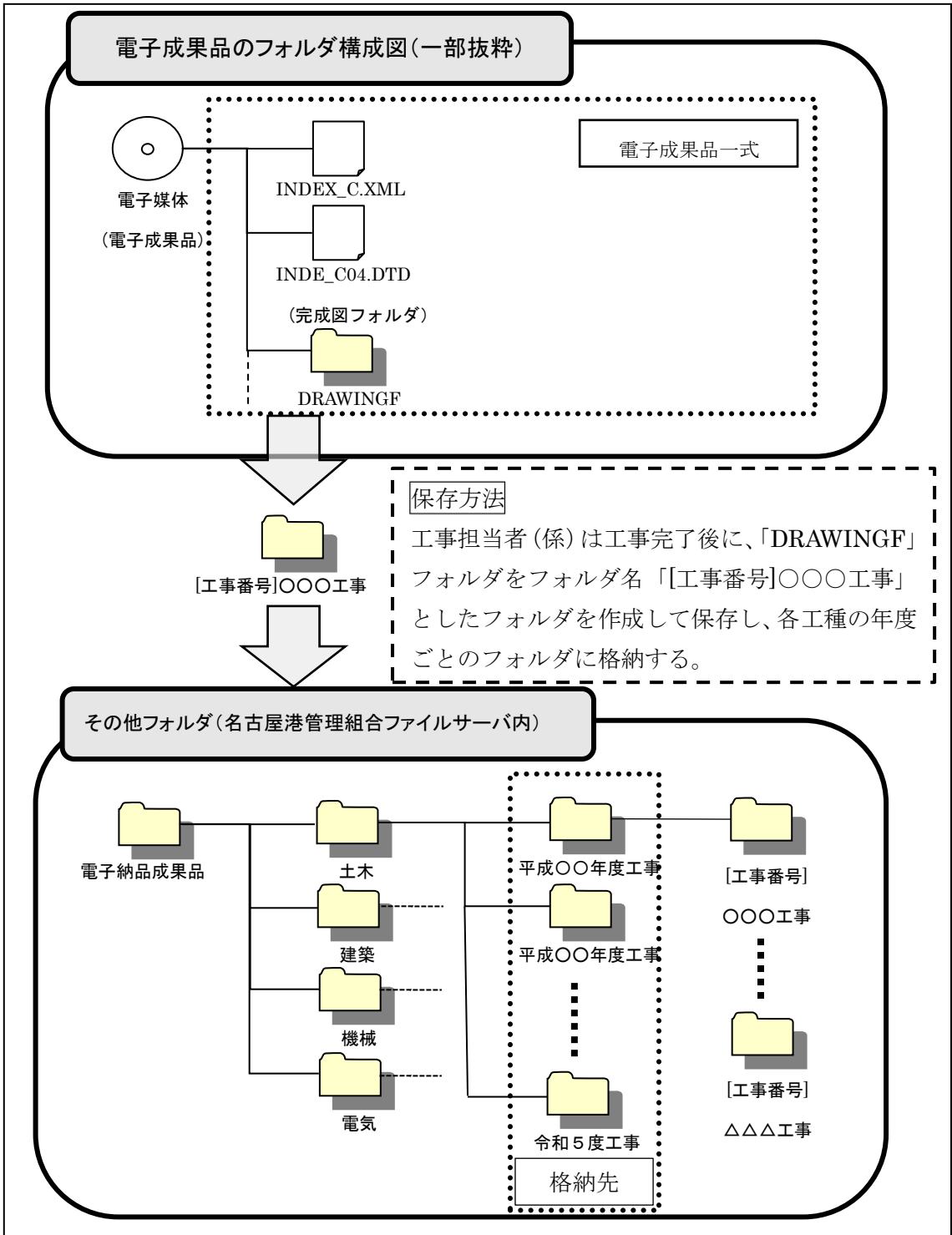


図-1 完成図面の保存方法

## 積算番号について

- 積算番号は、名古屋港管理組合が業務・工事毎に個別に定めたものである。
- 積算番号は、監督職員と協議して記入すること。
- 合併工事の予算区分については、主となる工事の予算区分とすること。

例 H20A1080001

(H20年度に港湾工事事務所より一般会計で発注した工事番号1の土木関係工事

- (1) 番号の文字数（半角11文字、下の○は文字数を表す）

○	○○	○	○○○	○	○○○
元号	年度	業務ID	事務所番号	予算区分	工事連番

- (2) 元号

H	平成
R	令和

※公共建築の場合は、

0	平成
1	令和

- (3) 年度

設計書作成年度（和暦表示）

例 平成21年度の場合・・・21

例 令和元年度の場合・・・01

- (4) 業務ID

### 【建設部発注分】

A	土木関係工事
B	施設関係工事
C	土木関係委託業務
D	施設関係委託業務
E	上記以外の委託業務

※公共建築工事の場合は、「0」とし、建築委託業務の場合は、「1」とする。

※契約関係調書で契約した場合は「E」とする。

【企画調整室発注分】

F	基本計画委託業務
G	基本設計委託業務
H	港湾計画委託業務
I	上記以外の委託業務

【総務部発注分】

J	全ての委託業務
---	---------

【港営部発注分】

K	全ての委託業務
---	---------

(5) 事務所番号（平成30年4月現在）

【建設部発注分】

101	総合開発課
102	金城・中川・南5区担当
103	技術管理課
104	維持管理推進室
105	工事課
106	施設工事担当
107	港湾工事事務所
108	施設事務所
109	建築担当
110	事業推進課
111	その他

【企画調整室発注分】

201	企画担当
202	港湾運営企画担当
203	計画担当
204	バルク戦略担当
205	環境担当
206	その他

【総務部発注分】

301	全ての課所
-----	-------

【港営部発注分】

401	全ての課所
-----	-------

(6) 予算区分

0	一般
1	埋立
2	施設運営

(7) 工事連番

当該業務・工事に用いられている番号（施行上申書等で使用）を記入。

(例)

番号	施行上申書の番号	施行部室又は課所	予算区分	工事or委託業務	工事連番
1	1	港湾工事事務所	一般	工事	001
2	埋2	港湾工事事務所	埋立	工事	002
3	施20	施設事務所	一般	工事	020
4	委25	工事課、技術管理課	一般	委託業務	025
5	委施14	施設担当	一般	委託業務	014
6	維持1	維持管理推進室	一般	委託業務	001
7	企24	企画調整室	一般	委託業務	024

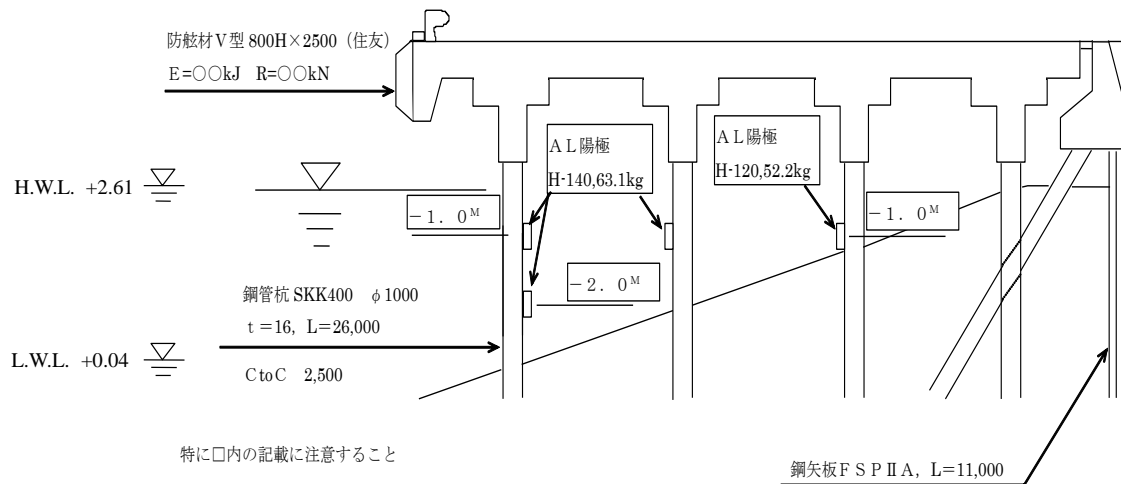
## 完成図面についての留意事項

### 1 完成図とは

完成図とは、出来形測量の結果及び設計図書に従って作成した図面をいう。工事完成図の作成例を以下に示す。

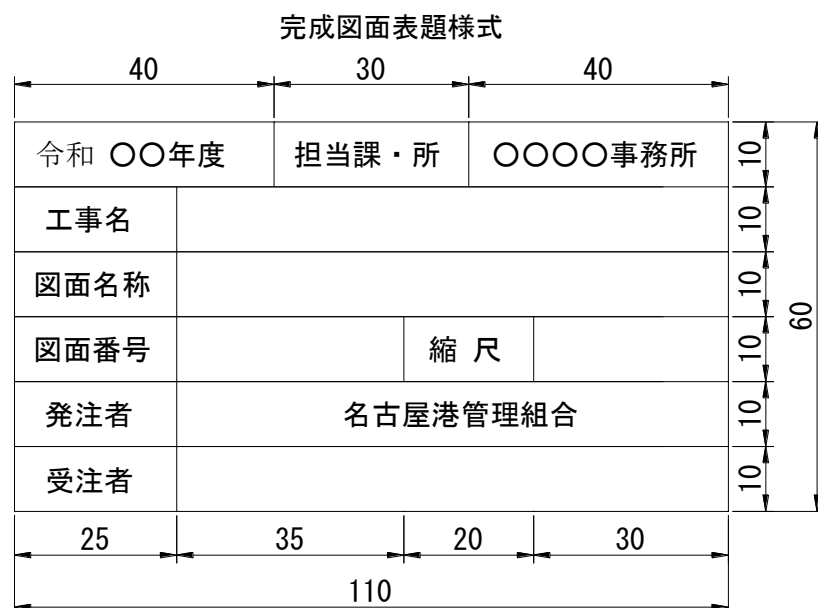
工事完成図の作図については、設計図書に記載されている材質・位置・数量等が、完了時の材質（承諾により許可されたもの）と異なる場合は、実際に使用された材質・位置・数量等書き換えて作図すること。

#### ・作成例



### 2 表題欄について

完成図面の表題欄の寸法及び様式は下図を原則とする。



(単位：mm)

名古屋港管理組合 電子納品及び情報共有 協議チェックシート【工事】

協議実施日 令和 年 月 日

		工事名	積算番号
協議事項		発注者	受注者
1	事務所名・会社名		
	担当者の氏名		
	担当者のメールアドレス	@	@
2	発注図面等の提供		
	データ形式	<input type="checkbox"/> SXF(sfc)形式 <input type="checkbox"/> DWG形式 <input type="checkbox"/> JWW形式 <input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> 紙 <input type="checkbox"/> その他( )	
	CAD製図基準等 準拠	<input type="checkbox"/> 準拠 <input type="checkbox"/> 非準拠 <input type="checkbox"/> その他( )	
3	提供方法	<input type="checkbox"/> 情報共有システム <input type="checkbox"/> 電子メール <input type="checkbox"/> 電子媒体( <input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> その他( ))	
	電子納品の適用範囲	<input type="checkbox"/> その他( )	
4	電子納品の適用範囲	<input type="checkbox"/> 愛知県電子納品運用ガイドライン(令和5年3月)表-4に基づく。ただし、電子納品の対象としないものは以下に記入( )	
	作成書類のファイル形式等		
	1) 工事打合簿	<input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> その他( )	
	2) 施工計画書	<input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> 紙(印刷物 1部)	
	3) 出来形図及び完成図	<input type="checkbox"/> SXF(sfc)形式 <input type="checkbox"/> SXF(sfz)形式 <input type="checkbox"/> DWG形式 <input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> その他( )	
	CAD製図基準等	<input type="checkbox"/> 国土交通省CAD製図基準(案)( 年 月版) <input type="checkbox"/> その他( 年 月版)	
	4) 工事写真	JPEG形式とする	
5	デジタルカメラ有効画素数	100万画素程度に設定( 画素)	
	小黑板電子情報化の利用	<input type="checkbox"/> 利用する <input type="checkbox"/> 利用しない (信憑性確認: JACICツール <input type="checkbox"/> その他( ))	
6	電子納品の方法	<input type="checkbox"/> あいち建設情報共有システムを利用 <input type="checkbox"/> 電子媒体( 部、媒体形式は下記のとおり)	
	(電子媒体の形成)	<input type="checkbox"/> CD-RでフォーマットJoliet <input type="checkbox"/> DVD-RでフォーマットUDF <input type="checkbox"/> その他	
7	紙納品の提出部数	<input type="checkbox"/> 電子納品対象以外のもの:1部 <input type="checkbox"/> 施工計画書:1部(紙提出を省略する部分: )	
	紙納品の提出部数	<input type="checkbox"/> 契約図書等で指定されたもの( )	
8	検査時の対応		
	電子データによる検査	<input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> 図面 <input type="checkbox"/> 打合簿 <input type="checkbox"/> その他( )	
9	使用機器の準備(パソコン)	<input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 検査用モニター	<input type="checkbox"/> パソコン(電子成果品を保存したもの)
		<input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> その他( )
10	情報共有システムの利用	<input type="checkbox"/> あいち建設情報共有システムを利用する <input type="checkbox"/> 利用しない 理由: <input type="checkbox"/> 電子納品対象外 <input type="checkbox"/> その他( )	
	利用する帳票	<input type="checkbox"/> 県様式 <input type="checkbox"/> その他	
	機能利用の有無	<input type="checkbox"/> 共有書類 <input type="checkbox"/> スケジュール <input type="checkbox"/> 連絡 <input type="checkbox"/> 電子会議室 <input type="checkbox"/> 電子掲示板 <input type="checkbox"/> その他( )	
	打合せ添付ファイルの最大値	<input type="checkbox"/> 50.0MBまで	<input type="checkbox"/> ( )MBまで
11	インターネット電子メールの利用	<input type="checkbox"/> インターネット電子メールを利用する	
	メール送信可能な最大容量	<input type="checkbox"/> 10.0Mまで	<input type="checkbox"/> ( )MBまで
	着信確認の方法	<input type="checkbox"/> 受信した旨をメールで返信	
12	件名の取決め	<input type="checkbox"/> 件名は簡潔にし、宛名をカッコ書き内に記入 <input type="checkbox"/> その他( )	
	情報交換・共有のファイル形式		
	ワープロ	<input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> その他( )	
	表計算	<input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> その他( )	
13	CAD	<input type="checkbox"/> DWG <input type="checkbox"/> SXF(sfc) <input type="checkbox"/> SXF(sfz) <input type="checkbox"/> その他( )	
	3Dデータ	<input type="checkbox"/> LandXML <input type="checkbox"/> IFC <input type="checkbox"/> その他( )	
14	地盤情報の外部公開の可否	<input type="checkbox"/> ボーリング等の地質調査を実施する(実施しない場合は公開・非公開のチェック、備考の記入は不要)	
	ボーリング交換用データ	<input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開	
	土質試験結果一覧表データ	<input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開	
	備考※		
	コンピューターウイルス対策	使用ソフトウェア名:	バージョン:
15	定義ファイルの更新頻度	<input type="checkbox"/> 自動(オンライン) <input type="checkbox"/> 手動( )日に1度 <input type="checkbox"/> 随時	
	電子納品チェックシステム	<input type="checkbox"/> 国土交通省版(Ver. ) <input type="checkbox"/> その他(Ver. )	
16	データのバックアップ方法(媒体)	<input type="checkbox"/> CD-R/W <input type="checkbox"/> DVD-R/W <input type="checkbox"/> BD-R/W <input type="checkbox"/> 外付HDD <input type="checkbox"/> その他( )	
	バックアップの頻度	<input type="checkbox"/> 1回/日 <input type="checkbox"/> 1回/2日 <input type="checkbox"/> その他( )	
17	備考		

※ 非公開の場合は、その理由を記入する。また、ボーリングごとに公開、非公開が異なる場合、適宜記入欄の加除を行い利用する。

愛知県 電子納品協議チェックシート 【委託業務】

協議実施日 年 月 日

		委託業務名	積算番号
協議事項		発注者	受注者
1	担当課・会社名		
	担当者の氏名		
	担当者のメールアドレス	@	@
2	電子納品の適用範囲	<input type="checkbox"/> 愛知県電子納品運用ガイドライン(令和5年3月) <input type="checkbox"/> その他( )	
	電子納品対象に追加するもの 電子納品対象から外すもの		
3	報告書の形式	<input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> その他( )	
	報告書 オリジナル ファイル	(ワープロ)	<input type="checkbox"/> あり ( <input type="checkbox"/> Word形式 <input type="checkbox"/> その他( )) <input type="checkbox"/> なし
	(表計算)	<input type="checkbox"/> あり ( <input type="checkbox"/> Excel形式 <input type="checkbox"/> その他( )) <input type="checkbox"/> なし	
	(CAD)	<input type="checkbox"/> OCF検定合格ソフト( Ver. ) <input type="checkbox"/> その他( Ver. )	
4	図面ファイルの形式	<input type="checkbox"/> SXF(sfc)形式 <input type="checkbox"/> SXF(sfz)形式 <input type="checkbox"/> DWG形式 <input type="checkbox"/> PDF形式 <input type="checkbox"/> その他( )	
	CAD製図基準等	<input type="checkbox"/> 国土交通省CAD製図基準(平成29年3月版)【 編】 <input type="checkbox"/> その他( 年 月版)【 編】	
5	写真ファイルの納品	<input type="checkbox"/> あり(JPEG形式、100万画素程度に設定: 画素) <input type="checkbox"/> なし	
6	電子納品の方法(いずれかを選択)	<input type="checkbox"/> 電子媒体(2部、媒体形式は下記のとおり) <input type="checkbox"/> その他( )	
	(電子媒体の形式)	<input type="checkbox"/> CD-RでフォーマットJoliet <input type="checkbox"/> DVD-RでフォーマットUDF <input type="checkbox"/> その他( )	
7	紙媒体の提出部数	<input type="checkbox"/> 報告書:1部(簡易製本) <input type="checkbox"/> 図面:1部(A3縮小版) <input type="checkbox"/> 電子納品対象外のもの:1部( ) <input type="checkbox"/> 契約図書等で指定されたもの( ) <input type="checkbox"/> その他( )	
	検査時の対応		
8	電子データによる検査	<input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> その他( )	
	使用機器の準備(パソコン)	<input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 検査用モニター	<input type="checkbox"/> パソコン <input type="checkbox"/> その他( )
9	インターネット電子メールの利用	<input type="checkbox"/> インターネット電子メールを利用する	
	メール送信可能な最大容量	<input type="checkbox"/> 10.0MBまで	<input type="checkbox"/> ( )MBまで
	着信確認の方法	<input type="checkbox"/> 受信した旨をメールで返信	
	件名の取り決め	<input type="checkbox"/> 件名は簡潔にし、あて名をカッコ書き内に記入 <input type="checkbox"/> その他( )	
10	情報交換のファイル形式		
	ワープロ	<input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> その他( )	
	表計算	<input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> その他( )	
	CAD	<input type="checkbox"/> DWG形式 <input type="checkbox"/> SXF(sfc) <input type="checkbox"/> SXF(sfz) <input type="checkbox"/> その他( Ver. )	
	3Dデータ	<input type="checkbox"/> LandXML <input type="checkbox"/> IFC <input type="checkbox"/> その他	
11	地盤情報の外部公開の可否	<input type="checkbox"/> ボーリング等の地質調査を実施する(実施しない場合は公開・非公開のチェック、備考の記入は不要)	
	ボーリング交換用データ	<input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開	
	土質試験結果一覧表データ	<input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開	
	備考※		
12	コンピューターウイルス対策	使用ソフトウェア名:	バージョン:
	定義ファイル更新頻度	<input type="checkbox"/> 自動(オンライン)、 <input type="checkbox"/> 手動( )日に1度、 <input type="checkbox"/> 随時	
13	電子納品チェックシステム	<input type="checkbox"/> 国土交通省版(Ver. ) <input type="checkbox"/> その他( )	
14	データのバックアップ方法(媒体)	<input type="checkbox"/> CD-R/W <input type="checkbox"/> DVD-R/W <input type="checkbox"/> BD-R/W <input type="checkbox"/> 外付HDD <input type="checkbox"/> その他( )	
	バックアップの頻度	<input type="checkbox"/> 1回/日、 <input type="checkbox"/> 1回/2日、 <input type="checkbox"/> その他( )	
15	備考		

※非公開の場合、その理由を記入する。また、ボーリングごとに公開、非公開が異なる場合、適宜記入欄の加除を行い利用する。